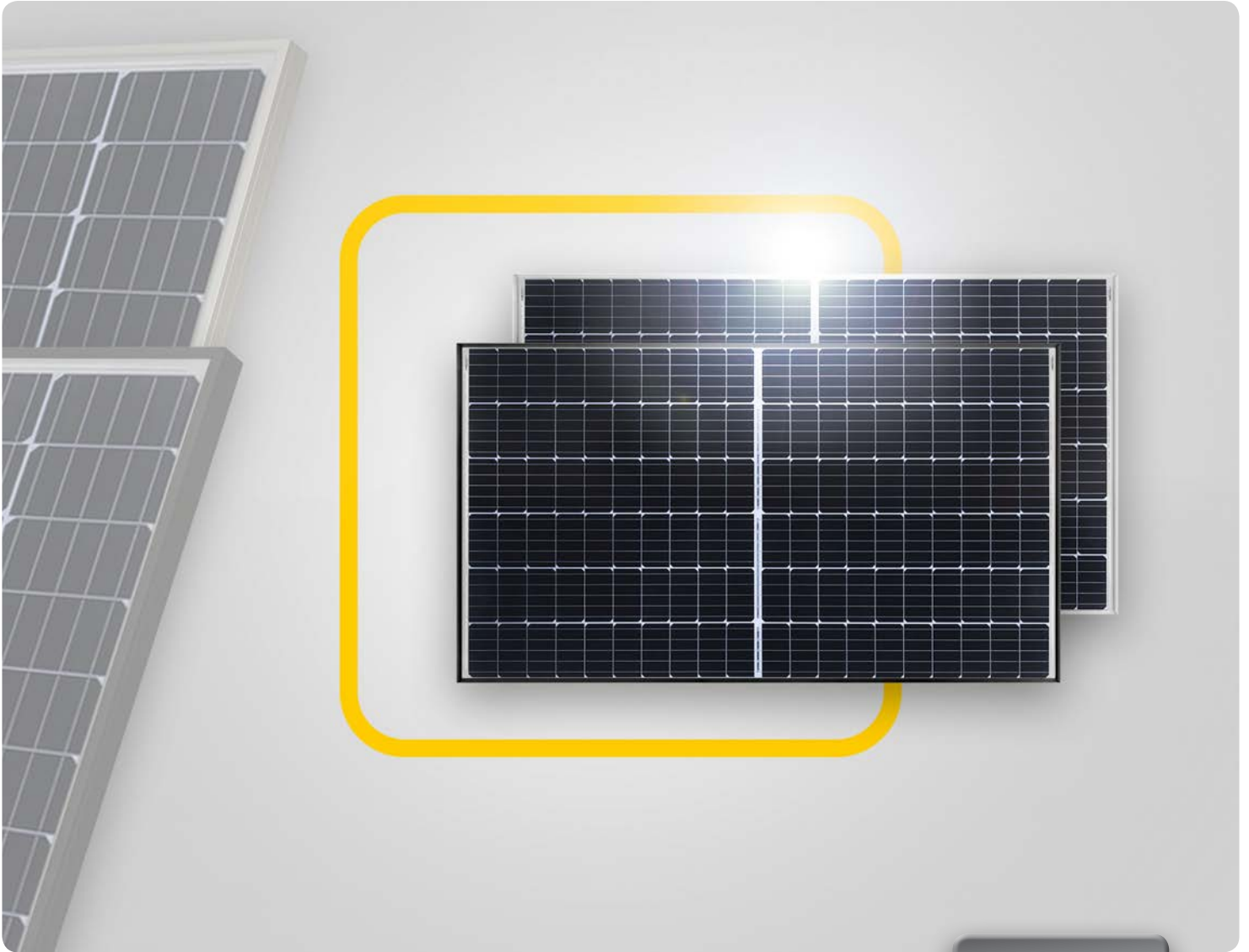




Solar Modules ΜΟΝΟΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟ



M Series Halfcut

320 W

- Ημι-κυψελωτά πάνελ
- Υψηλή απόδοση, υψηλή ασφάλεια, υψηλή αξιοπιστία
- Υψηλή απόδοση σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού
- Τεχνολογία 5 ζυγών
- Ελεύθερο PID
- Γερμανική εγγύηση



M Series Halfcut

Ηλεκτρικά δεδομένα υπό πρότυπες συνθήκες δοκιμής: 1000 W/m², 25 °C, AM 1.5

Ονοματική ισχύς	P_{max}	320 W
Καθορισμένα όρια απόδοσης		0/+3 %
Τάση	U_{MPP}	33.83 V
Τάση ανοιχτού κυκλώματος	U_{OC}	40.35 V
Ρεύμα	I_{MPP}	9.46 A
Ρεύμα βραχυκύκλωσης	I_{SC}	9.94 A
Απόδοση		19.30 %

Δεδομένα θερμοκρασίας

Θερμοκρασία λειτουργίας		- 40° C ~ + 85° C
Υγρασία λειτουργίας		5 ~ 85 %
Συντελεστής θερμοκρασίας ισχύος $T_k(P_{MPP})$		-0,390 %/K
Συντελεστής θερμοκρασίας τάσης $T_k(U_{OC})$		-0,295 %/K
Συντελεστής θερμοκρασίας ρεύματος $T_k(I_{SC})$		0,039 %/K

Περισσότερες πληροφορίες

Αριθμός κυψελών	120 μονοκρυσταλλικές ημι-κυψέλες (6 x 20)
Διαστάσεις παλ.	1674 x 990 x 35 mm
Μέγιστη τάση συστήματος	1000 V
Δυνατότητα φόρτισης αντίστροφου ρεύματος	15 A
Πάχος γυαλιού	3.2 mm
Βάρος	18.8 kg
Σύνδεση πάνελ	MC4 compatible, PV1-F, 4.0 mm ² , μήκος καλωδίου: (+) ≥ 1200 mm, (-) ≥ 1200 mm
Εκτίμηση κουτιού σύνδεσης	IP67
Επιτρεπτή φόρτωση με χαλάζι	25 mm χαλαζιού ταχύτητας 23 m/s

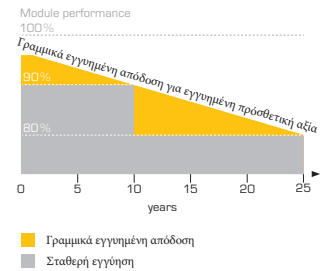
12-χρόνια εγγύηση προϊόντος, 25-χρόνια εγγύηση γραμμικής απόδοσης, σύμφωνα με τις πρόσθετες προϋποθέσεις εγγύησης για τα πάνελ ηλιακής ενέργειας της σειράς προϊόντων "M", την οποία θα σας στείλουμε με χαρά.

Με την επιφύλαξη τεχνικών τροποποιήσεων με αντίστοιχες πιστοποιήσεις παρακολούθησης.

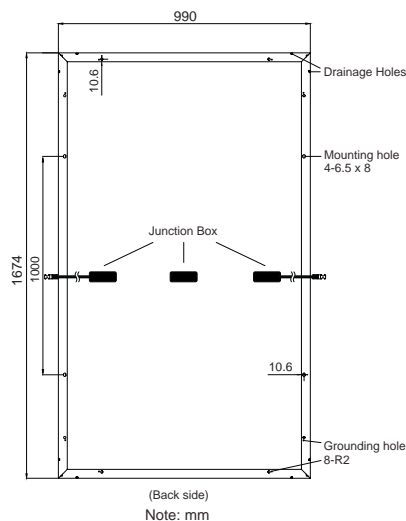
Προδιαγραφές συσκευασίας

Φορτηγό	
Βάρος παλ.	περίπου 585 kg
Πάνελ / παλέτα	30
Πάνελ / όχημα	840

Αποστολή	
Βάρος παλ.	περίπου 585 kg
Πάνελ / παλέτα	30
Πάνελ ανά container [40' HC]	780



Σειρά M (ημι-κυψελωτό πάνελ)



Σημείωση: Βεβαιωθείτε πως η πολικότητα είναι σωστή!

Ο αντιπρόσωπός σας:

SF Solar Fabrik GmbH & Co. KG
Im Gewerbegebiet 12
63831 Wiesen
Germany

Τηλ.: +49 (0)6096 9 700-790
Fax: +49 (0)6096 9 700-728
Mail: info@solar-fabrik.de
Web: www.solar-fabrik.de